

Oceněný rozpočet

Stavba :	Bezbariérová trasa domov pro seniory Rybníční - Kulturní dům, Strakonice	
Objekt :	SO401 - část Veřejné osvětlení a metropolitní síť	vytvořeno: 05/2020

SO401 - část:	Veřejné osvětlení
----------------------	--------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:								
		Zemní práce - nová trasa zemní trasa						
		Materiál						
		Montáž						
1		jáma pro stožár sadový, do 6m výšky stožáru	ks	21,00			654,00	13 734,00
2		jáma pro stožár silniční nad 6m výšky, přechodové stož.	ks	28,00			852,00	23 856,00
3		pouzdrový základ pro stožár VO do 6metrů - kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	21,00			1 215,00	25 515,00
4		pouzdrový základ pro stožár VO silniční, přechodový - kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	28,00			2 361,00	66 108,00
5		roura betonová, nebo plastová 25/1m	ks	21,00	402,00	8 442,00		
6		roura betonová, nebo plastová 25/1,5m	ks	28,00	493,00	13 804,00		
7		směs betonová C16/20; MC15-MC20	m3	19,25	2 235,00	43 023,75		
8		zához jámy pro stožár	m3	14,70			139,00	2 043,30
9		výkop kabelové rýhy 35/50 cm	m	1 160,00			135,00	156 600,00
10		výkop kabelové rýhy 50/50 cm	m	195,00			164,00	31 980,00
11		výkop kabelové rýhy 35/80 cm	m	248,00			202,00	50 096,00
12		výkop kabelové rýhy 50/80 cm	m	176,00			301,00	52 976,00
13		výkop jámy - sondy sítě, jámy pro šachty kabelové	m3	15,00			852,00	12 780,00
14		zához kabel rýh 35/50 cm	m	1 160,00			62,00	71 920,00
15		zához kabel rýh 50/50 cm	m	195,00			74,00	14 430,00
16		zához kabel rýh 35/80 cm	m	248,00			65,00	16 120,00
17		zához kabel rýh 50/80 cm	m	176,00			128,00	22 528,00
18		zához jámy - sondy sítě, jámy pro šachty kabelové	m3	15,00			413,00	6 195,00
19		křížovatka s kabely nebo potrubím	m	357,00	85,00	30 345,00	85,00	30 345,00
20		folie výstražná 320mm červená š.330mm	m	1 950,00	8,20	15 990,00	5,00	9 750,00
21		písek - kabelové lože pískové celá trasa výkopu chráničky zapískovaný v celkové vrstvě cca 30cm - 0,35x0,30; 0,50x0,30	t	335,58	200,00	67 116,80	310,00	104 031,04
22		štěrkodrt' 32-64 - podkladové vrstvy pod šachty	t	3,00	289,00	867,00	265,00	795,00
23		hutnění zeminy strojně	m3	596,29			110,00	65 591,90
24		provizorní úprava terénu	m2	1 780,00			25,00	44 500,00
25		odvoz zeminy vč.naložení, odvoz, poplatek za uložení na skládce	t	384,00	150,00	57 600,00	300,00	115 200,00
						237 188,55		937 094,24
								1 174 282,79

Oceněný rozpočet

Stavba :	Bezbariérová trasa domov pro seniory Rybníční - Kulturní dům, Strakonice	
Objekt :	SO401 - část Veřejné osvětlení a metropolitní síť	vytvořeno: 05/2020

SO401 - část:	Veřejné osvětlení
----------------------	--------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
		Nová trasa VO			Materiál		Montáž	
26		drát FeZn pr. 10mm	m	165,00	22,00	3 630,00	21,00	3 465,00
27		páska zemnicí 30x4mm	m	1 550,00	33,00	51 150,00	22,00	34 100,00
28		svorka zemnicí SR2, SR3, SS vč. nátěru gumoasfaltem	ks	280,00	28,00	7 840,00	44,00	12 320,00
29		trubka plast vrub chránící 75/64mm - role, 450Nm, např. Kabuflex R-Plus 450	m	1 900,00	31,00	58 900,00	23,00	43 700,00
30		trubka pro přechody komunikací plast vrub chránící 75/64mm - role, 750Nm, např. Kabuflex R-Plus 750	m	300,00	64,00	19 200,00	24,00	7 200,00
31		spojka kabelová trhací do 4x35mm ²	ks	16,00	510,00	8 160,00	568,00	9 088,00
32		kabel CYKY4x16mm ²	m	1 604,00	150,00	240 600,00	32,00	51 328,00
33		kabel NYY4x10mm ²	m	890,00	98,00	87 220,00	31,00	27 590,00
34		kabel CYKY3x2,5mm ² (bod st4+st8)	m	50,00	17,50	875,00	24,00	1 200,00
35		kabel CYKY5x2,5mm ² (bod EL3 - oproti PD vést až do R04)	m	43,00	29,00	1 247,00	24,00	1 032,00
36		ukončení kabelu do 3x2,5mm ²	ks	2,00			45,00	90,00
37		ukončení kabelu do 5x2,5mm ²	ks	2,00			68,00	136,00
38		ukončení kabelu do 4x16mm ²	ks	66,00			250,00	16 500,00
39		ukončení kabelu do 4x10mm ²	ks	50,00			220,00	11 000,00
40		zemní Ball marker Energetika 1402-XR	ks	2,00	360,00	720,00	20,00	40,00
41		hodinová zúčtovací sazba-montážní práce provizorní přepojování, ostatní nespecifikované práce v položkách	hod	30,00			500,00	15 000,00
						479 542,00		233 789,00
								713 331,00
		Rozvaděče, stožáry, svítidla			Materiál		Montáž	
		Demontáže						
42	demontáž	stožár betonový patcový do 6ti m, vč. odpojení	ks	16,00			1 050,00	16 800,00
43	demontáž	stožár betonový patcový do 12ti m, vč. odpojení	ks	18,00			788,00	14 184,00
44	demontáž	výložník stožáru silničního	ks	18,00			213,00	3 834,00
45	demontáž	svítidlo uliční do 250W	ks	34,00			220,00	7 480,00
46	demontáž	bourání pouzdra stožáru vč. betonového základu	ks	34,00			720,00	24 480,00
47	demontáž	autojeřáb do 8 tun vč. dopravy	hod	18,00			900,00	16 200,00
48	demontáž	montážní plošina do 16m vč. dopravy	hod	34,00			700,00	23 800,00
49	demontáž	bourání rozvaděče R01 ve zdi	ks	1,00			1 560,00	1 560,00
50	demontáž	bourání rozvaděče mezi D11 a D12 u podchodu	ks	1,00			841,00	841,00
51	demontáž	bourání rozvaděče mezi u D16	ks	1,00			841,00	841,00
52	demontáž	kompletní likvidace a odvoz demontovaného materiálu vč. poplatků za likvidaci	sad	1,00	20 000,00	20 000,00	10 000,00	10 000,00
		Montáže						
53	R01	Rozvaděč R01 dle specifikace v PD vč. zednických prací a zapojení, vč. osazení nového soumrakového čidla a přeložení elektroměru, zajištění odplobování a zaplobování	ks	1,00	27 945,00	27 945,00	12 000,00	12 000,00
54	R02	Rozvaděč R02 dle specifikace v PD vč. usazení	ks	1,00	9 878,00	9 878,00	1 500,00	1 500,00
55	R03	Rozvaděč R03 dle specifikace v PD vč. usazení	ks	1,00	12 520,00	12 520,00	1 500,00	1 500,00
56	R04	Rozvaděč R04 dle specifikace v PD vč. usazení	ks	1,00	11 600,00	11 600,00	1 500,00	1 500,00
57	R05	Rozvaděč R05 dle specifikace v PD vč. usazení	ks	1,00	9 300,00	9 300,00	1 500,00	1 500,00
58		osazení dopravního sloupku výšky do 3m vč. patky, opětné osazení stávající dopravní značky - vč. betonování - na místě zrušeného stožáru D25	ks	1,00	900,00	900,00	1 025,00	1 025,00
59	stožár A01-A03	stožár 3st. žár. zinek 7.2m nad terén průměru 159/114/89 s ochrannou smršťovací manžetou v místě přechodu do země	ks	13,00	7 423,00	96 499,00	845,00	10 985,00
60		výložník pro stožár A01-A13 žár. zinek 1.8m nahoru, 1.5m do boku - obloukový	ks	13,00	1 375,00	17 875,00	450,00	5 850,00
61	stožár B01-B03	stožár 3st. žár. zinek 7.0m nad terén průměru 133/76/60 s ochrannou smršťovací manžetou v místě přechodu do země	ks	3,00	4 847,00	14 541,00	798,00	2 394,00
62	stožár C01-C09	stožár 3st. žár. zinek 6.0m nad terén průměru 133/76/60 s ochrannou smršťovací manžetou v místě přechodu do země	ks	9,00	3 688,00	33 192,00	756,00	6 804,00
63	stožár D01	stožár 3st. žár. zinek 5.2m nad terén průměru 159/114/89 s ochrannou smršťovací manžetou v místě přechodu do země	ks	1,00	5 691,00	5 691,00	798,00	798,00
64		výložník pro stožár D01 žár. zinek 1.8m nahoru, 1.0m do boku - obloukový	ks	1,00	1 211,00	1 211,00	450,00	450,00
65	stožár E01, S01-S11	stožár 2st. žár. zinek 4.0m nad terén průměru 133/76 s ochrannou smršťovací manžetou v místě přechodu do země	ks	12,00	3 002,00	36 024,00	660,00	7 920,00

Oceněný rozpočet

Stavba :	Bezbariérová trasa domov pro seniory Rybníční - Kulturní dům, Strakonice	vytvoreno: 05/2020
Objekt :	SO401 - část Veřejné osvětlení a metropolitní síť	

SO401 - část:	Veřejné osvětlení
----------------------	--------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
66	stožár P01-P08, P10-P12	stožár 3st. žár. zinek 6.0m nad terén průměru 159/114/89 s ochrannou smřšřovací manžetou v místě přechodu do země	ks	11,00	6 635,00	72 985,00	845,00	9 295,00
67		výložník pro stožár přechodový žár. zinek 1.0m do boku - rovný	ks	5,00	917,00	4 585,00	450,00	2 250,00
68		výložník pro stožár přechodový žár. zinek 3.0m do boku - rovný	ks	6,00	1 821,00	10 926,00	450,00	2 700,00
69	svítidlo A	svítidlo s LED světelným zdrojem 60W, 3000K, 6916Lm s autonomním stmíváním - specifikace dle technické zprávy a příloh TZ	ks	13,00	9 070,00	117 910,00	640,00	8 320,00
70	svítidlo B	svítidlo s LED světelným zdrojem 42W, 3000K, 4600Lm s autonomním stmíváním - specifikace dle technické zprávy a příloh TZ	ks	3,00	8 051,00	24 153,00	640,00	1 920,00
71	svítidlo C	svítidlo s LED světelným zdrojem 20W, 3000K, 2300Lm - specifikace dle technické zprávy a příloh TZ	ks	9,00	6 696,00	60 264,00	640,00	5 760,00
72	svítidlo S	svítidlo sodíkové 70W sadové v barvě RAL9007 dle specifikace v TZ a dle výkresu C3.3 např. NMB545	ks	11,00	8 993,00	98 923,00	640,00	7 040,00
73		výbojka 70W sodíková	ks	11,00	220,00	2 420,00	20,00	220,00
74	svítidlo P1	svítidlo s LED světelným zdrojem přechodové 67W, 5000K, 7600Lm s autonomním stmíváním - specifikace dle technické zprávy a příloh TZ - středová optika	ks	5,00	9 526,00	47 630,00	640,00	3 200,00
75	svítidlo P2	svítidlo s LED světelným zdrojem přechodové 67W, 5000K, 7600Lm s autonomním stmíváním - specifikace dle technické zprávy a příloh TZ - pravostranná optika	ks	7,00	9 526,00	66 682,00	640,00	4 480,00
76		přesun soupravy městského rozhlasu z původního stožáru na nový vč. upevňovacího systému, vrtání otvoru do stožáru, průchodky, nasměrování reproduktorů, doplnění jištění do stožárové svorkovnice, připojení (cca 4hod náročnost)	ks	2,00	100,00	200,00	2 050,00	4 100,00
77		elektrovýzbroj pro sadový stožár vč. stožárové svorkovnice minimálně SV9.16.4	ks	49,00	520,00	25 480,00	125,00	6 125,00
78		kabel CYKY 3x1,5mm2	m	490,00	12,00	5 880,00	28,00	13 720,00
79		autojeřáb do 8 tun	hod	24,00			850,00	20 400,00
80		montážní plošina do 16m	hod	55,00			700,00	38 500,00
						835 214,00		302 276,00
								1 137 490,00
Celkem za: veřejné osvětlení								3 025 103,79

SO401 - část:	Metropolitní síť Města Strakonice
----------------------	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:								
		Nová trasa metropolitní sítě				Materiál	Montáž	
81		kabelová komora 2436 s ocelovým víkem B125 (rozměr vnitřní cca 610x910x460 (š x d x hl.))	ks	1,00	23 500,00	23 500,00	1 560,00	1 560,00
82		kabelová komora 2436 s plastovým víkem B125 (rozměr vnitřní cca 610x910x460 (š x d x hl.))	ks	1,00	23 500,00	23 500,00	1 560,00	1 560,00
83		vstup do kabelové komory pr. do 50mm	ks	11,00			130,00	1 430,00
84		vrtaný prostup do budovy pr.100mm/600mm délka, vč. zatěsnění proti vnikání vlhkosti	ks	2,00			3 000,00	6 000,00
85		fólie zemní oranžová	m	1 200,00	10,00	12 000,00	5,00	6 000,00
86		chránička HDPE 40/33 modrá	m	2 300,00	35,00	80 500,00	29,00	66 700,00
87		koncovka HDPE 40 vč. ukončení trubky bez ventilku	ks	24,00	135,00	3 240,00	94,00	2 256,00
88		spojka HDPE 40	ks	26,00	165,00	4 290,00	113,00	2 938,00
						147 030,00		88 444,00
								235 474,00
Celkem za: metropolitní síť Města Strakonice								235 474,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	MJ	cena/MJ	cekem (kč)	cekem (kč)
89 vytýčení stávajících podzemních sítí, kontroly křížení a souběhů, zajištění vypnutí kabelů VN (případná součinnost spol. E.ON)	ks	22,00	2 100,00	46 200,00
90 geodetické práce - vytýčení nutné trasy - předpoklad 300m	MJ	3,00	1 500,00	4 500,00
91 geodetické práce - kompletní zaměření SO401, zanesení do DTMM města Strakonice	MJ	18,00	1 200,00	21 600,00
92 výchozí revize	hod	40,00	350,00	14 000,00
93 odborný dohled zhotovitele	hod	50,00	400,00	20 000,00

Oceněný rozpočet

Stavba :	Bezbariérová trasa domov pro seniory Rybníční - Kulturní dům, Strakonice
Objekt :	SO401 - část Veřejné osvětlení a metropolitní síť vytvořeno: 05/2020

SO401 - část:	Veřejné osvětlení
----------------------	--------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
94		zábrany pro výkopy - zajištění výkopů proti vstupu cizích osob mimo hlavní staveniště - předpokládaný úsek 40m		dni	60,00	500,00	30 000,00	
95		kompletační činnost - dokumentace skutečného provedení		hod	30,00	400,00	12 000,00	
		<i>dopravní náklady budou rozpuštěny do montážních položek</i>						
CELKEM VRN								148 300,00

Rekapitulace:

SO401 - část :	veřejné osvětlení	3 025 103,79
SO401 - část :	metropolitní síť Města Strakonice	235 474,00
SO401 - část :	vedlejší rozpočtové náklady	148 300,00

Celkem cena za SO 401 - bez DPH	3 408 877,79 Kč
--	------------------------

Poznámka: buňky pro doplnění hodnot jsou označeny modrou barvou

